

Weryfikacja:

dos/2006i

ACM2006 Problem I

HISTORIA:

- v. 1.03: 2007.01.28, MD, Poprawiono literówki w dokumencie weryfikacji
 - v. 1.02: 2007.01.28, MD, Poprawiono nazwy plików
 - v. 1.01: 2007.02.25, MD, Poprawiono literówki
 - v. 1.00: 2007.01.28, MD, Przygotowanie weryfikacji
-

dokument systemu SINOL 1.6

1 Alternatywne rozwiązanie

W programie weryfikującym użyto algorytmu Floyda–Warshalla znajdującego odległości między każdą parą wierzchołków.

2 Zmiany

2.1 Zmiany w treści zadania

Literówki - 2006izad-pl.tex:

- BYŁO: znajdzie maksymalny stopień powiązania dla zadanej sieci znajomości ludzi.
JEST: znajdzie maksymalny stopień powiązania dla zadanej sieci znajomości ludzkich.
- BYŁO: Jeśli sieć jest rozdzielona, wypisz
JEST: Jeśli sieć jest rozdzielona, wypisz

2.2 Zmiany w danych testowych

- Poprawiono rozwiązanie tak, aby generowało pustą linię po każdym teście zgodnie z treścią zadania.

2.3 Inne zmiany

- Usunięto błędy z rozwiązania 2006i2.cpp tak, aby nie dawało Segmentation fault przy kompilowaniu na maszynie students.

3 Lista wykonanych prac

- Sprawdzenie, czy treść zadania jest poprawnie sformatowana oraz sprawdzenie jej spellcheckerem.
POPRAWIONE
- Przygotowanie alternatywnego, optymalnego rozwiązania zadania.
OK
- Potwierdzenie poprawności składniowej plików wejściowych/wyjściowych w tym generatora testów.
OK - pliki są generowane poprawnie.

- Potwierdzenie poprawności programu weryfikującego pliki wejściowe zadania.
OK - program zatwierdza poprawne testy i odrzuca niepoprawne wypisując sensowne sugestie co do błędów.
- Potwierdzenie poprawności odpowiedzi z plików wyjściowych.
OK - wszystkie odpowiedzi pasują do odpowiedzi uzyskanych przez weryfikator
- Sprawdzenie, czy nie istnieje łatwe do znalezienia rozwiązanie, które przechodzi wszystkie testy i nie jest rozwiązaniem wzorcowym.
OK - nie istnieje
- Sprawdzenie, czy zestaw testów jest odpowiednio przygotowany.
OK - Zestaw zawiera testy podzielone na poprawnie przygotowane grupy zgodnie z rozmiarem danych wejściowych i przeznaczeniem testu.
- Opracowanie dokumentu zawierającego opis prac wykonanych podczas weryfikacji IDE 2006iwer.tex.
OK :)